

Notule sur la forêt du Moyen-Congo

PAR M. FRANÇOIS PELLEGRIN.

Au cours d'une mission récente d'études au Moyen-Congo, pendant les mois de janvier à avril 1920, M. H. Pobéguin fut chargé, entre autres buts pratiques, d'inventorier les ressources forestières, durant son voyage d'exploration dans la région de Brazzaville, puis en remontant le fleuve Congo d'abord jusqu'à Mossaka, puis la rivière Sangha jusqu'à Ouesso, enfin la rivière N'Goko, jusqu'à Fort-Soufflay.

Nous publions d'autre part une liste plus complète des plantes rapportées au Muséum de Paris, au service de M. le Professeur Lecomte, par ce zélé collecteur africain. Mais il nous a paru intéressant de fournir une courte énumération par familles des échantillons botaniques notés par M. Pobéguin comme appartenant à des arbres grands ou petits, y ajoutant souvent quelques notes sur l'aspect du bois ou quelques noms vernaculaires d'après les notes ou études de MM. Bertin ou Chevalier, sur les bois du Congo, de MM. Le Testu ou Sargos, sur le Mayombe ou le bas Kouilou. — C'est une nouvelle petite contribution à la connaissance de la composition en plantes arborescentes de la forêt du Moyen-Congo, dans une région d'accès relativement facile, puisqu'elle est traversée par de grandes voies fluviales.

ANONACÉES

Cleistopholis Klaineana Pierre (*H. Pobéguin*, 97). — Rives de la Sangha. Noms vernaculaires : Avome, Kivunga, Douzou. Arbre moyen. L'écorce fibreuse peut servir à faire des cordages. Bois léger.

Xylopia parviflora (G. et P.) Vallot (*H. P.*, 48). — Rives de la Sangha. Arbre moyen. Bois dur.

CAPPARIDACÉES

Buchholzia macrothyrsa Gilg. et Bénédic (*H. P.*, 44). — Rives de la Sangha. Arbre moyen à fleurs jaune verdâtre.

FLACOURTIACÉES

Byrsanthus Brownii Guill. (*H. P.*, 33). — Près Brazzaville, au bord du fleuve. Arbre moyen à feuillage vert gris. Fleurs vertes et blanc jaune, épaisses. Nom vernac. : Membomelé (?). Bois rosé dense.

Caloncoba Welwitschii (Oliv.) Gilg. (*H. P.*, 59). — Rives de la Sangha. Noms vernac. : Kikuaku, Kuaku rouge. Arbuste à fruits épineux.

HYPÉRICACÉES

Haronga madagascariensis Chois. (*H. P.*, 34). — Près Brazzaville. Petit arbre de broussailles assez commun. Nom vernac. : Atsui. Le bois rappelle l'acajou, mais est plus léger. La petite taille de l'arbuste ne permet de l'employer qu'en tournage et à fabriquer de petits objets.

DIPTÉROCARPACÉES

Lophira procera A. Chev. (sans n°). — Bords de la Sangha. Noms vernac. : Azobé, Akogha, Akoura, Okoka, Bois de fer. Très grand arbre à bois rouge, très dense, très dur.

MALVACÉES

Ceiba pentandra Gaertn. (*H. P.*, 84). — Rives de la Sangha et de la N'Goko. Noms vernac. : N'Fuma, Doum, Ogouma, Kapokier, Fromager. Grand arbre très commun. Bois blanc gris, mou, très léger.

STERCULIACÉES

Leptonychia macrantha K. Sch. (*H. P.*, 93). — Rives de la N'Goko. Arbre moyen, fleurs verdâtres à l'aisselle des feuilles.

Leptonychia lasiogyne K. Sch. (?) (*H. P.*, 50). — Rives de la Sangha. Arbre moyen à fleurs verdâtres.

TILIACÉES

Desplatsia Trillesiana Pierre (*H. P.*, 81). — Rives de la

N'Goko. Nom vernac. : Ikandika. Arbre moyen à fleurs épaisses et rousses.

Glyphæa grewioides Hook f. (*H. P.*, 66). — Rives de Sangha. Arbre moyen à fleurs jaune vif.

RUTACÉES-ZANTHOXYLÉES

Fagara macrophylla (Oliv.) Engl. (*H. P.*, 73). — Rives de la Sangha. Noms vernac. : Olon, Doungou, Sendé, Nongo. Arbre assez commun. Grand feuillage en rosettes. Grosse panicule de fleurs blanc rosé. Bois jaune brun, moiré, dense.

Citropsis Schweinfurthii (Engl.) Sw. et K. (*H. P.*, 45). — Rives de la Sangha. Arbre moyen épineux à fleurs blanches; odeur d'oranger; fruit rond à 3 graines; feuilles genre citronnier composées.

IRVINGIACÉES

Irvingella Smithii (Hook. f.) v. T. (*H. P.*, 67). — Rives de la Sangha. Arbre assez commun sur les rives; grappes de petites fleurs blanches odorantes.

BURSÉRACÉES

Pachylobus edulis Don (*H. P.*, 249). — Brazzaville, Noms vernac. : N'Safou, Safoutier. Arbre moyen à fleurs blanches. Bois rose clair rappelant l'acajou.

MÉLIACÉES

Trichilia retusa Oliv. (*H. P.*, 63). — Rives de la Sangha. Grand arbre à feuillage vert foncé et fleurs blanc verdâtre.

Trichilia Zenkeri Harms (*H. P.*, 17). — Brazzaville. Grand et bel arbre à fleurs verdâtres, odorantes.

SAPINDACÉES

Allophyllus africanus P. Beauv. (*H. P.*, 20). — Près Brazzaville. Arbre moyen des broussailles. Baies jaune orange.

ANACARDIACÉES

Pseudospondias microcarpa (A. Rich.) Engl. (*H. P.*, 70). —

Rives de la Sangha. Arbre moyen à petites fleurs blanches en panicules. Noms vernacul. : N'Véveto, Véveto.

RHAPTOPÉTALACÉES

Oubanguia laurifolia (Pierre) V. T. (*H. P.*, 248). — Brazzaville. Grand arbre à feuillage foncé.

Oubanguia Pierreana De Wild. (*H. P.*, 56). — Rives de la Sangha. Petit arbre.

CONNARACÉES

Connarus Smeathmannii DC. (*H. P.*, 128). — Rives de la Sangha. Arbre moyen. Épi terminal de fleurs crème. Capsule rouge lisse.

LÉGUMINEUSES

Dalhausia africana S. Moore (*H. P.*, 30). — Près Brazzaville. Arbre moyen. Panicule de fleurs blanches.

Baphia Dewevrei De Wild (*H. P.*, 15). — Rives de la Sangha. Arbre du bord des rivières. Fleurs blanches odorantes à odeur d'acacia.

Lonchocarpus Griffonianus Dunn. (*H. P.*, 13) — Près Brazzaville. Arbre moyen ; fleurs violet foncé ; gousses plates.

Lonchocarpus sericeus H. B. K. (*H. P.*, 89). — Rives de la N'Goko. Noms vernac. : Ligandou, Dingabou, Vénékouer, Acacia du Gabon. Arbre moyen à fleurs violet rose en épi terminal. Bois jaune clair à fibres entremêlées.

Millettia versicolor Welw. (*H. P.*, 18). — Près Brazzaville. Arbre moyen commun à fleurs violet rose. Bois dur brun.

Parkinsonia aculeata L. (*H. P.*, 29). — Près Brazzaville. Césalpiniée à fleurs jaunes peut-être importée. Arbre moyen épineux.

Berlinia acuminata Sol. (*H. P.*, 24). — Près Brazzaville. Noms vernac. : M'Possa, Ebiara, Ehora. Grand et bel arbre ; fleurs blanc pur ; gousses grandes plates. Bois rouge, veiné, dense.

Copaifera Demeusei Harms (?) (*H. P.*, 46). — Rives de la Sangha. Copalier de la Sangha. Grand arbre.

Pentaclethra Eetveldeana De Wild et Th. Dur. (*H. P.*, 3). —

Près Brazzaville. Noms vernac. : Tsim, Kisalala, Kisamou. Grand arbre assez commun à fleurs blanches. Beau bois rosé à grain fin.

Hymenæa Courbaril L. (*H. P.*, 19). — Près Brazzaville. Grand et bel arbre à grande frondaison; fleurs blanches; — gousse épaisse. Introduit.

Dialum guineense Wild (*H. P.*, 100). — Rives du Congo. Noms vernac. : Onvong, M'Banga usaka. Arbre moyen à fleurs blanc crème. Bois rouge dur.

Cynometra Lujæ De Wild (*H. P.*, 8). — Près Brazzaville. Arbre moyen à petites fleurs blanches.

ROSACÉES

Parinarium Mobola Oliv (?) (*H. P.*, 42). — Près Brazzaville : rives du Congo. Grand arbre assez commun.

RHIZOPHORACÉES

Weihea ovalifolia v. Brehm. (?) (*H. P.*, 41). — Rives du Congo. Petit arbre à feuilles coriaces et fleurs verdâtres.

MYRTACÉES

Syzygium guineense G. et P. = *Eugenia guineensis* DC. (*H. P.*, 7). — Près Brazzaville. Arbre moyen irrégulier; feuilles vert gris; fleurs petites blanches; fruits violets.

RUBIACÉES

Randia malleifera Hook (*H. P.*, 79). — Rives de la N'Goko. Petit arbre commun près des villages. Grosses fleurs blanches pendantes odorantes; fruit ayant la forme d'une grenade côtelée.

Morinda citrifolia L. (*H. P.*, 6) près Brazzaville et (*H. P.*, 96) rives du Congo à Mossaka. Noms vernac. : Morinda, N'liba, Akian. Arbre moyen assez commun; fleurs blanches; fruits verdâtres. Bois jaune clair, dense, à marbrures colorées.

Morelia senegalensis A. Rich. (?). — Rives de la Sangha. Nom vernac. : Ninegone. Bois grisâtre dense marbré.

APOCYNACÉES

Conopharyngia durrissima Stapf (*H. P.*, 65). — Rives de la Sangha. Arbre moyen. *Conopharyngia* à grandes feuilles vert foncé; fleurs blanches odorantes.

Voacanga africana Stapf (*H. P.*, 69). — Rives de la Sangha. Arbre moyen. Apocynacée à latex, fleurs jaunes.

LOGANIACÉES

Anthocleista inermis Engl. (*H. P.*, 2). — Près Brazzaville. Noms vernac. : N'Vuku mesende, Ahinébé. Arbre moyen à très grandes feuilles; fleurs crème, odorantes. Bois blanc très léger.

BIGNONIACÉES

Kigelia pinnata DC. (?) (*H. P.*, 55). — Rives de la Sangha. Nom vernac. : Saucissonnier. Fruit en forme de saucisson, assez commun.

Spathodea campanulata P. Beauv. (*H. P.*, 54). — Rives de la Sangha. Noms vernac. : Tulipier du Gabon, N'tiogo. Assez commun. Bois blanchâtre très tendre.

Markhamia sessilis Sprague (*H. P.*, 22). — Près Brazzaville. Arbre moyen commun à fleurs jaune vif.

VERBÉNACÉES

Vitex Cienkowskii Kotsch. et Pey. (*H. P.*, 99). — Mossaka sur le Congo. Arbre moyen à fleurs blanches.

EUPHORBIACÉES

Hymenocardia acida Tul. (*H. P.*, 35 et 245). — Près Brazzaville. Petit arbre très commun dans les broussailles. Noms vernac. : Hyménocarde acide, Kivala tandu.

Hymenocardia Heudelotii Muel. Arg. (*H. P.*, 68). — Rives de la Sangha. Arbre moyen de sous-bois.

Hymenocardia ulmoides Oliv. (*H. P.*, 247). — Près Brazzaville. Noms vernac. : Baka, Hyménocarde faux orme. Arbre moyen commun.

Macaranga Zenkeri Pax (*H. P.*, 85). — Rives de la N'Goko. Arbre moyen; fleurs verdâtres. Bois blanc.

Mallotus oppositifolius Muel. Arg. (*H. P.*, 83). — Rives de la N'Goko. Arbre moyen; fleurs verdâtres.

Mallotus subulatus Muel. Arg. (*H. P.*, 51, 52 et 80). — Rives de la N'Goko et de la Sangha. Arbre moyen commun. Nom vernac. : Asogomon. Bois blanc grisâtre.

Uapaca guineensis Muel. Arg. (*H. P.*, 14) près Brazzaville et (*H. P.*, 74) rives de la Sangha. Arbre commun. Noms vernac. : N'Sanvi, Rikio, Ozombi, Asam, Okess. Bois rouge marqué de lignes plus foncées.

Uapaca Heudelotii H. Bn. (*H. P.*, 60). — Rives de la Sangha. Arbre excessivement commun en terrains inondés. Noms vernac. : N'tiombi, Asam. Bois rouge clair, marbré.

Croton oligandrum Pierre (?) (*H. P.*, 95). — Rives de la Sangha. Arbre moyen. Nom vernac. : Ngeul. Feuillage clair; petites fleurs blanches; fruit en boule. Bois blanc.

URTICACÉES

Celtis (*Trema*) *guineensis* Sch. et Th. (*H. P.*, 4). — Près Brazzaville. Arbre moyen commun; petites fleurs verdâtres.

Ficus variifolia Warb (?) (*H. P.*, 53). — Grand arbre à grande frondaison; feuilles rudes; figes jaunes.

Ficus asperifolia Miq. (?) (*H. P.*, 9). — Près Brazzaville. Petit *Ficus* commun. Arbre moyen; figes rouges, le long des branches.

Myrianthus arboreus P. Beauv. (*H. P.*, 82). — Rives de la N'Goko. Arbre à pain sauvage, commun. Noms vernac. : Arbre à singes, Bouba, M'boba, N'dgokom. Bois blanc jaunâtre, dense.

Chlorophora excelsa B. et H. (*H. P.*, 90). — Rives de la N'Goko. Grand arbre. Noms vernac. : Kambala, Iroko, Mandji. Beau bois jaune brun pouvant remplacer le chêne ou le noyer.